# *TABLE ALPHABÉTIQUE DES AUTEURS*


**A**

Abo-Darub J. M. — 357.
Alberts D. S. — 457.
Altmann H. — 341.
Amer S. M. — 271.
Amiel J. L. — 131.
Andrac L. — 3.
Andrieu J. M. — 363.
Arfeux F. — 9.
Aubaniac J. M. — 111.
Auclerc G. — 363.

**B**

Bataini J. P. — 482.
Bauer W. C. — 449.
Bekkum (van) D. W. — 437.
Bernier J. — 482.
Bertsch S. — 207.
Black A. K. — 299.
Boiron M. — 25.
Boukamp P. — 271.
Breitburd F. — 151.
Brouet J. C. — 89.
Brugere J. — 482.
Brunet R. — 395.
Brunin F. — 482.
Buick R. N. — 443.
Burger P. M. — 281.
Burtin P. — 375.

**C**

Camp R. — 299.
Cannoni M. — 3.
Cappelaere P. — 19.
Carcassonne Y. — 111.
Carton M. — 19.
Cayemittes P. A. — 9.
Chardonnet Y. — 195.
Chauvergne J. — 19, 107, 395.
Chouroulinkov I. — 255.
Choux R. — 3.
Chrestian M. A. — 3.
Clavel B. — 107.
Contesso G. — 377.
Coppey J. — 335.
Cramer Ph. — 363.
Croissant O. — 151, 183.

**D**

Degos L. — 83.
Delescluse C. — 223.
Dowd P. M. — 241.
Durand M. — 395.
Durie B.G.M. — 457.

**E**

Everall J. D. — 241.
Extremet J. — 401.

**F**

Fajardo L. J. — 473.
Fanta D. — 341.
Favre M. — 151, 183.
Favre R. — 111.
Feingold J. — 73.
Feingold N. — 79.
Fincham M. — 299.
Flamant R. — 65.
Fontaine F. — 377.
Fresco R. — 401.
Fusenig N. E. — 271.

**G**

Galand P. — 227.
Gary-Bobo J. — 19.
Giannelli F. — 323.
Gielen J. E. — 249.
Gissmann L. — 165.
Glinsky W. — 183.
Goerttler K. — 265.
Gompel C. — 389.
Gori G. B. — 115.
Greaves M. W. — 299.
Greenland T. — 195.
Griciute L. — 53.
Gricouroff G. — 137.

**H**

Hahn G. M. — 473.
Hamburger A. W. — 457.
Hamelin R. — 25.
Heenen M. — 227.
Henry-Amar M. — 127.
Hensby C. N. — 299.
Heule (van den) B. — 389.
Hoerni B. — 395.
Hofmann H. — 347.

**I**

Imbert Cl. — 111.
Izaguirre C. A. — 443.

**J**

Jablonska S. — 151, 183.
Jacquemier J. — 3, 383.
Jarrett W. F. H. — 191.
Jarzabek-Chorzelska M. — 183.
Jaulerry C. — 482.
Jensen O. M. — 59.
Johnson B. E. — 283.
Jung E. G. — 315, 347.

**K**

Klein T. — 19, 107.
Knaan S. — 437.
Kuntzmann Y. — 9.

**L**

Lagarde C. — 395.
Lambert R. 71.
Larsen C. J. — 25.
Lasne C. — 255.
Latarjet R. — 305.
Le M. — 65, 127.
Lieutaud R. — 3.
Loehrke H. — 265.
Lutzner M. A. — 169.
Lyon M. — 195.

**M**

Mackie R. — 357.
Mairesse N. — 227.
Marks F. — 207.
Marks R. — 351.
Marmor J. B. — 473.
Martin M. S. — 49.
Martin P. M. — 383.
Marty M. — 25.
McCulloch E. A. — 443.
Metcalf D. — 417.
Meyer G. — 145, 401.
Meyer J. S. — 449.
Minden M. D. — 443.
Moon T. E. — 457.
Moreno G. — 335.

**N**

Narbonne (de) J. — 482.
Nocentini S. — 335.

# *TABLE ALPHABÉTIQUE DES AUTEURS*


**A**

Abo-Darub J. M. — 357.
Alberts D. S. — 457.
Altmann H. — 341.
Amer S. M. — 271.
Amiel J. L. — 131.
Andrac L. — 3.
Andrieu J. M. — 363.
Arfeux F. — 9.
Aubaniac J. M. — 111.
Auclerc G. — 363.

**B**

Bataini J. P. — 482.
Bauer W. C. — 449.
Bekkum (van) D. W. — 437.
Bernier J. — 482.
Bertsch S. — 207.
Black A. K. — 299.
Boiron M. — 25.
Boukamp P. — 271.
Breitburd F. — 151.
Brouet J. C. — 89.
Brugere J. — 482.
Brunet R. — 395.
Brunin F. — 482.
Buick R. N. — 443.
Burger P. M. — 281.
Burtin P. — 375.

**C**

Camp R. — 299.
Cannoni M. — 3.
Cappelaere P. — 19.
Carcassonne Y. — 111.
Carton M. — 19.
Cayemittes P. A. — 9.
Chardonnet Y. — 195.
Chauvergne J. — 19, 107, 395.
Chouroulinkov I. — 255.
Choux R. — 3.
Chrestian M. A. — 3.
Clavel B. — 107.
Contesso G. — 377.
Coppey J. — 335.
Cramer Ph. — 363.
Croissant O. — 151, 183.

**D**

Degos L. — 83.
Delescluse C. — 223.
Dowd P. M. — 241.
Durand M. — 395.
Durie B.G.M. — 457.

**E**

Everall J. D. — 241.
Extremet J. — 401.

**F**

Fajardo L. J. — 473.
Fanta D. — 341.
Favre M. — 151, 183.
Favre R. — 111.
Feingold J. — 73.
Feingold N. — 79.
Fincham M. — 299.
Flamant R. — 65.
Fontaine F. — 377.
Fresco R. — 401.
Fusenig N. E. — 271.

**G**

Galand P. — 227.
Gary-Bobo J. — 19.
Giannelli F. — 323.
Gielen J. E. — 249.
Gissmann L. — 165.
Glinsky W. — 183.
Goerttler K. — 265.
Gompel C. — 389.
Gori G. B. — 115.
Greaves M. W. — 299.
Greenland T. — 195.
Griciute L. — 53.
Gricouroff G. — 137.

**H**

Hahn G. M. — 473.
Hamburger A. W. — 457.
Hamelin R. — 25.
Heenen M. — 227.
Henry-Amar M. — 127.
Hensby C. N. — 299.
Heule (van den) B. — 389.
Hoerni B. — 395.
Hofmann H. — 347.

**I**

Imbert Cl. — 111.
Izaguirre C. A. — 443.

**J**

Jablonska S. — 151, 183.
Jacquemier J. — 3, 383.
Jarrett W. F. H. — 191.
Jarzabek-Chorzelska M. — 183.
Jaulerry C. — 482.
Jensen O. M. — 59.
Johnson B. E. — 283.
Jung E. G. — 315, 347.

**K**

Klein T. — 19, 107.
Knaan S. — 437.
Kuntzmann Y. — 9.

**L**

Lagarde C. — 395.
Lambert R. 71.
Larsen C. J. — 25.
Lasne C. — 255.
Latarjet R. — 305.
Le M. — 65, 127.
Lieutaud R. — 3.
Loehrke H. — 265.
Lutzner M. A. — 169.
Lyon M. — 195.

**M**

Mackie R. — 357.
Mairesse N. — 227.
Marks F. — 207.
Marks R. — 351.
Marmor J. B. — 473.
Martin M. S. — 49.
Martin P. M. — 383.
Marty M. — 25.
McCulloch E. A. — 443.
Metcalf D. — 417.
Meyer G. — 145, 401.
Meyer J. S. — 449.
Minden M. D. — 443.
Moon T. E. — 457.
Moreno G. — 335.

**N**

Narbonne (de) J. — 482.
Nocentini S. — 335.

O

Obalek S. — 183.
Oppermann A. — 479.
Orth G. — 151, 183.

P

Pearse A. D. — 351.
Pen Y. — 377.
Pequignot G. — 59.
Peries J. — 25.
Petit J. Y. — 377.
Pfister H. — 165.
Pitts J. D. — 357.
Plummer N. A. — 299.
Pommatau E. — 107.
Prunieras M. — 141, 223.

R

Rao B. R. — 449.
Rolland A. M. — 383.
Rolland P. H. — 383.
Rouessé J. — 377.
Rzesa G. — 183.

S

Salmon S. E. — 457.
Sancho-Garnier H. — 127.
Schaffer P. — 9.
Schiffer L. M. — 455.
Schmitt T. A. — 83.
Schnyder W. — 347.
Schraub S. — 479.
Schweizer J. — 207, 265.
Seligman M. — 89.
Serafino X. — 401.
Simons J. W. I. M. — 281.
Soehnlen B. — 457.
Sohier R. — 195.
Steel G. G. — 465.
Stevens S. C. — 449.

T

Tatossian A. — 401.
Tavitian A. — 25, 31.
Teillet F. — 363.
Toga M. — 383.
Topaloglou A. — 341.
Tubiana M. — 407.
Tuyns A. J. — 59.

V

Vague D. — 3.
Vaux Saint Cyr (de) C. — 43.

W

Warin A. P. — 299.
White W. L. — 449.
Worst P. K. M. — 271.
Wu A. M. — 421.

Y

Yerushalmi A. — 475.

Z

Zajdela F. — 305.
Zaldivar R. — 365.

# TABLE ALPHABÉTIQUE DES MATIÈRES

A

**Anatomie pathologique :**

— Epithélioma baso-cellulaire de la peau : envahissement des vaisseaux (note) . . . . . 137
— Carcinomes métastatiques d'origine inconnue; étude de 17 autopsies . . . . . 389
— Carcinomes du sein :
  • Corrélation entre les récepteurs hormonaux stéroïdiens et l'anatomie pathologique . . . . . 383
  • Intérêt pronostique des disséminations intra-mammaires . . . . . 377
— Synovialo-sarcome pharyngé : étude ultrastructurale d'un cas . . . . . 3

*Voir aussi :* Carcinogène cutanée.

**Appareil digestif (cancers de) :**

— Complexe HLA et tumeurs malignes . . . 79
— Fibres du régime alimentaire et cancer (note) . . . . . 71
— Nutrition, alcool et cancer de l'œsophage 59
— Nutrition et cancers intestinaux : modèles expérimentaux . . . . . 49
— Nitrate fertiliser (tons of N) : agricultural use in provinces of Chile with high and low-risk populations for gastric carcinoma (lettre) 365
— Role of diet and nutrition in cancer cause, prevention and treatment . . . . . 115

**Association Française pour l'Étude du Cancer :**

Réunions de l'AFEC :

— Cinétique cellulaire et cancer : 407, 417, 421, 437, 443, 449, 455, 457, 465, 473, 475.
— Facteurs étiologiques dans l'étiologie des cancers. Problèmes méthodologiques . . . . . 401
— Génétique et cancer 73, 79, 83, 89, 127 131
— Nutrition et cancer . . .49, 53, 59, 65, 71 115

C

**Carcinogénèse cutanée :**

— Colloque sur la carcinogénèse cutanée : introduction . . . . . 141
— Croissance de l'épiderme : régulation homéostasique :
  • Effect of the skin chalone on the epidermis and other tissues in the mouse. A reappraisal of the concept of chalone specificity . . . . . 227

- Homeostatic regulation of epidermal cells in culture . . . . . 223
- Homeostatic regulation of epidermal cell proliferation . . . . . 207

— Entourage :
- Influence of environmental factors excludding ultraviolet radiation on the incidence of skin cancer . . . . . 241

— Facteurs chimiques :
- Biochemical aspects of chemical carcinogenesis . . . . . 249
- Characteristics of chemically transformed mouse epidermal cells in vitro and in vivo 271
- Transmaternal modification of the Berenblum / Mottram experiment in mice . . . . . 265
- Two stage (initiation — promotion) carcinogenesis in vivo and in vitro . . . . 255

— Ultraviolet :
- Inflammatory reactions induced by ultraviolet irradiation . . . . . 299
- Ultraviolet light induction of skin carcinoma in the mouse: influence of cAMP modifying agents . . . . . 305
- Xeroderma pigmentosum: heterogeneous syndrome and model for ultraviolet carcinogenesis . . . . . 315
- Xeroderma pigmentosum and the role of DNA repair in oncogenesis. . . . 323
- Herpes virus production as a marker of repair in ultraviolet human skin cells of different origin . . . . . 335
- Studies on the DNA-excision repair in lymphocytes of patients with recurrent Herpes simplex . . . . . 341
- Pigmented Xerodermoïd: First report of a family . . . . . 347
- Quantitative changes in respiratory enzyme activity in premalignant lesions and experimentally irradiated skin . . . . 351
- DNA repair deficiency in lymphocytes from patients with actinic keratosis . . . . . 357

— Virus :
- Epidermodysplasia verruciformis :
  - An autosomal recessive disease characterized by viral warts and skin cancer. A model for viral oncogenesis 169
  - Immunological studies . . . . . 183
- Human papillomaviruses (HP) :
  - HP . . . . . 151
  - HP : heterogeneity . . . . . 165
- Polyoma virus, as a model for viral skin carcinogenesis . . . . . 145
- Shope papilloma virus : interactions with some other DNA viruses. . . . 195
- Transformation of warts to malignancy in alimentary carcinoma in cattle. . . 191

**Chimiothérapie :**

— Chimiothérapie anticancéreuse : conduite pratique et coordination médicale. . . . 395
— Maladie de Hodgkin avec atteinte médullaire traitée par polychimiothérapie : siège des rechutes (note) . . . . . 363
— Mélanomes malins : résultats d'un essai contrôlé comparant vincristine et dacarbazine (DTIC) avec ou sans duborimycine 107
— Quantification de la sensibilité des cellules souches tumorales à différentes drogues anticancéreuses . . . . . 457
— Rubidazone : étude clinique. Essai de phase II dans les tumeurs solides et les lymphomes . . . . . 19

**Cinétique cellulaire :**

— Colloque sur cinétique cellulaire et cancer :
- Introduction . . . . . 407
- In vitro cloning of hemopoietic cells. . 417
- Cell-factor interaction and factor-dependant long-term growth of human T-progenitor cells . . . . . 421
- Similarity in morphological appearance of cycling and resting hemopoietic stems cells . . . . . 437
- Clonal expansion and progression in acute myeloblastic leukemia . . . . . 443
- S-Phase fractions of breast carcinomas: relationships to morphology, estrogen and progesterone receptors and early recurrence . . . . . 449
- Cell kinetics of human breast cancer and relationships to animal models (note) . . 455
- Quantification de la sensibilité des cellules souches tumorales à différentes drogues anticancéreuses . . . . . 457
- The growth and therapeutic response of human tumors in immune deficient mice 465
- Kinetics of EMT-6 cellular survival after curative doses of hyperthermia (note) . . . . . 473
- Stimulation of resistance against local tumor growth, of hosts pretreated by combined local hyperthermia and X-irradiation . . . . . 475

— Régulation homéostasique de la croissance de l'épiderme (*voir* carcinogénèse cutanée, 207, 223, 227).

**E**

**Epidémiologie :**

— Etiologie du cancer du sein : rôle des facteurs génétiques . . . . . 127
— Les facteurs psychologiques dans l'étiologie des cancers : problèmes méthodologiques 401

— Fibres du régime alimentaire et cancer (note) . . . . . 71
— Incidence des nouveaux cas de cancer en 1975 dans le département du Bas-Rhin . . 9
— Nitrate fertilisers (tons of N): agricultural use in provinces of Chile with high and low-risk populations for gastric carcinoma (lettre) . . . . . 365
— Nutrition, alcool et cancer de l'œsophage 59
— Nutrition et cancer du sein : présentation d'une enquête française . . . . . 65
— Registre du cancer du Doubs : résultats et étude critique (note) . . . . . 479
— Role of diet and nutrition in cancer cause, prevention and treatment . . . . . 115
— Substances cancérigènes dans les aliments 53

*Voir aussi* carcinogénèse cutanée, génétique et cancer.

G

**Génétique et cancer :**

— Complexe HLA et tumeurs malignes. . . . 79
— Déficits immunitaires primitifs et proliférations malignes . . . . . 89
— Epidermodysplasia verruciformis . . . . 169
— Génétique et cancers humains : méthodologie d'étude . . . . . 73
— Génétique mendélienne et cancer . . . . 131
— Leucémies familiales . . . . . 83
— Pigmented Xerodermoid: First report of a family . . . . . 347
— Sein: rôle des facteurs génétiques dans l'étiologie des cancers du sein . . . . . 127
— Xeroderma pigmentosum . . . . 315, 323

H

**Hematosarcomes - Hemopathies :**

— Caractérisation des séquences nucléotidiques de type viral détectées dans le RNA des cellules leucémiques humaines par des sondes d'origine murine et simienne. . . . . 25
— Complexe HLA et tumeurs malignes. . . 79
— Déficits immunitaires primitifs et proliférations malignes . . . . . 89
— Génétique mendélienne et cancer. . . . 131
— Leucémies familiales . . . . . 83
— Maladie de Hodgkin avec atteinte médullaire traitée par polychimiothérapie : siège des rechutes (note) . . . . . 363
— Myeloblastic leukemia : clonal expansion and progression in acute ML . . . . . 443
— Rubidazone. Essai de phase II dans les tumeurs solides et les lymphones . . . . 19

**Hyperthermie** : voir cinétique cellulaire.

I

**Informations** . . . . . 102, 235, 371, 491

L

**Livres reçus** . . . . . 97, 231, 367, 486

N

**Nécrologie :**
— Wilhelm BERNHARD . . . . . 375

**Nutrition et cancer :**
— Fibres du régime alimentaire et cancer (note) 71
— Nutrition, alcool et cancer de l'œsophage 59
— Nutrition et cancers intestinaux : modèles expérimentaux . . . . . 49
— Nutrition et cancer du sein . . . . . 65
— Role of diet and nutrition in cancer cause, prevention and treatment . . . . . 115
— Substances cancérigènes dans les aliments 53
— Transformation of warts to malignancy in alimentary carcinoma in cattle . . . . 191

O

**ORL (cancers) :**
— Complexe HLA et tumeurs malignes. . . 79
— Essai clinique du radiosensibilisant RO-07-0582 ou misonidazole — Rapport préliminaire (note) . . . . . 482
— Synovialo-sarcome pharyngé : étude ultrastructurale d'un cas . . . . . 3

**Os (tumeurs des) :**
— Plasmocytome solitaire secrétant du fémur chez un sujet jeune . . . . . 111

P

**Peau (tumeurs de la) :**
— Epidermodysplasia verruciformis:
  • An autosomal recessive disease characterized by viral warts and skin cancer. A model for viral oncogenesis . . . . 169
  • Immunological studies . . . . . 183
— Epithélioma baso-cellulaire de la peau : envahissement des vaisseaux (note) . . . . 137
— Mélanomes malins, chimiothérapie : essai contrôlé comparant vincristine et dacarbazine (DTIC) avec ou sans duborimycine 107
— Pigmented xerodermoid: first report of a family . . . . . 347
— Xeroderma pigmentosum (XP) :
  • Heterogeneous syndrome and model for ultraviolet carcinogenesis. . . . . 315
  • XP and the role of DNA repair in oncogenesis . . . . . 323

*Voir aussi* carcinogénèse cutanée.

P

**Psychologie :**

— Les facteurs psychologiques dans l'étiologie des cancers — Méthodologie . . . . . 401

R

**Radiosensibilisation :**

— Essai clinique du RO-07-0582 (Misonidazole) : tolérance, toxicité, étude pharmacocinétique. Rapport préliminaire (note) . . . . . 482
*Voir aussi* hyperthermie (à Cinétique cellulaire).

**Récepteurs hormonaux :**

— S-Phase fractions of breast carcinomas: relationships to morphology, estrogen and progesterone receptors and early recurrence 449
— Tumeurs mammaires humaines : corrélation entre les récepteurs hormonaux stéroïdiens et l'anatomie pathologique . . . . . 383

S

**Sein (tumeurs du) :**

— Cell kinetics of human breast cancer and relationships to animal models (note) . . 455
— Complexe HLA et tumeurs malignes. . . 79
— Disséminations intra-mammaires : intérêt pronostique . . . . . 377
— Facteurs génétiques : rôle dans l'étiologie 127
— Nutrition et cancer du sein . . . . . 65
— Récepteurs hormonaux (voir cette rubrique) . . . . . 383, 449
— Rubidazone : étude clinique. Essai de phase II dans les tumeurs solides et les lymphomes 19

V

**Virus :**

— Caractérisation des séquences nucléotidiques de type viral détectées dans le RNA des cellules leucémiques humaines par des sondes d'origine murine et simienne. . . 25
— Groupe d'étude des Retrovirus. 5e réunion annuelle . . . . . 31
— Les protéines précoces des virus oncogènes à ADN . . . . . 43
— Symposium sur la carcinogénèse cutanée (voir cette rubrique) :
  • Epidermodysplasia verruciformis:
    – An autosomal recessive disease characterized by viral warts and skin cancer. A model for viral oncogenesis 169
    – Immunological studies . . . . . 183
  • Herpes virus:
    – HV production as a markers of repair in ultraviolet irradiated human skin cells of different origin . . . . . 335
    – Studies on the DNA-excision repair in lymphocytes of patients with recurrent Herpes simplex . . . . . 341
  • Human papillomaviruses . . . . . 151
  idem : heterogeneity . . . . . 165
  • Polyoma virus as a model for viral skin carcinogenesis . . . . . 145
  • Shope papilloma virus: interactions with some other DNA viruses . . . . . 195
  • Transformation of warts to malignancy in alimentary carcinoma in cattle. . . . 191


© *Masson, Paris*, 1978. *Le Directeur de la Publication :* Dr J. TALAMON.

*Tous droits de traduction, d'adaptation et de reproduction par tous procédés réservés pour tous pays.*

La loi du 11 mars 1957 n'autorisant, aux termes des alinéas 2 et 3 de l'article 41, d'une part, que les copies ou reproductions strictement réservées à l'usage privé du copiste et non destinées à une utilisation collective et, d'autre part, que les analyses et les courtes citations dans un but d'exemple et d'illustration. « Toute représentation ou reproduction intégrale. ou partielle, faite sans le consentement de l'auteur ou de ses ayants-droit ou ayants-cause, est illicite » (alinéa 1er de l'article 40).

Cette représentation ou reproduction, par quelque procédé que ce soit, constituerait donc une contrefaçon sanctionnée par les articles 425 et suivants du Code pénal.

Masson, éditeur Paris. Dépôt légal : 1978. N° d'ordre : 5091 — 4e trimestre 1978.

Imprimé par FD - Imprimerie Alençonnaise, Boîte postale 57, 61002 Alençon, France
Dépôt légal 1978 - 4e trimestre 1978 — 90.561

Commission paritaire : n° 54198

1976 (10/5/77) 1009 ex.